**Index of Claims** 

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/712,288

CHAVES FILHO, ELISEU M.

Examiner

Art Unit

Frank Duong

2666

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Appeal A

Restricted

Interference

0 Objected

Cla	im	Date .									
Cie	- Date										
Final	Original	5/6/06		٠							
	1	=									
	2 3	=									
	3	=		_					<u> </u>		
	<u>4</u> 5	=	_	<u> </u>	L	<u> </u>	L		L	<u> </u>	
	5	=	<u> </u>	L			_	ļ	_	Щ	
	6	=	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	7	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	Н	
<u> </u>	8	=	⊢	H	-			-	┝	$\vdash$	
	10	<u>-</u>	$\vdash$	-		├	_			Н	
<u> </u>	11	=	⊢	┢	-	-	$\vdash$	-	┝	Н	
$\vdash$	12	=	$\vdash$	$\vdash$	-	一	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	
<u> </u>	12 13	=	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	Н	
	14	=		Т	<del>                                     </del>		Г	Г	Г	П	
	14 15 16	=			T			Г	T	П	
	16	=									
	17	=									
	18	=									
	19	=	<u> </u>	_	_			_	L	Ш	
	20 21	=		_	L	_				Ш	
	21	=	<u> </u>		_					$\Box$	
	22	_	<u> </u>	_	L	_	_		_		
<u> </u>	23 24		_	<u> </u>	L	-	<u> </u>		<u> </u>	Н	
_	25		┝	-	<del> </del>		┝	_	-	Н	
<u> </u>	25	<del> </del>	⊢	⊢	┢	-			⊢	Н	
<u> </u>	26 27	⊢	├─		$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
	28	┢	⊢	$\vdash$	┝	┢	$\vdash$	┢	H	Н	
	29	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	-	-	_	$\vdash$	Н	
	30	_	$\vdash$	┢	一	$\vdash$	┢	$\vdash$		Н	
	31		$\vdash$		$\vdash$	_			-	Н	
<b></b>	32		$\vdash$		T	Γ	$\vdash$	Γ	Γ	П	
	33										
	34										
	35						匚			$\Box$	
L	36	$\Box$	$\Box$			$\Box$	L	ļ	L	Ш	
	37	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ldash	<u> </u>	Щ	
	38	<u> </u>	_	<u> </u>	┞	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	39	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	40	<u> </u>	_	-	<del> </del>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Н	
	41 42	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	Н	
<del>  -</del>	43	$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н	
$\vdash$	43	$\vdash$	-	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<b></b>	45	$\vdash$		-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	Н	
	46	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	H	Н		$\vdash$	$\vdash$	
<b>-</b>	47	_	-	一	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	
<b></b>	48					$\vdash$	Т	Н		П	
<b></b>	49		_		Т	Г					
	50		_					Г		П	

Cla	im				1	Date					1	Cla	im					Date	<del></del>	_		$\neg$
Ť				<u> </u>					Ė	П				П	П							П
, I	Original	ဗြ								1		ਲ	Original									
	ij	2/6/06			1					l		Final	nigi									
_	Õ	`			l			1	1	l		_	Õ									
$\dashv$	1	=		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┢	<del>                                     </del>	$\vdash$			51	$\vdash$	-	_					$\vdash$	Н
$\dashv$	2	=	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			52	H	$\dashv$	-		-	_	-	Н	$\vdash \vdash$
-	3	=	_		$\vdash$			-	┢	-			53	H	-					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\dashv$	4	=	-	-	-				┢	-			54	H	_	_	_	_	_	$\vdash$	$\vdash$	Н
7	5	=	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	-	H	$\vdash$			55	H	-			_		-		
7	6	=	_	$\vdash$	-	-		-	$\vdash$	$\vdash$			56	H	$\dashv$		_			-		Н
┪	7	=		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		┢	┢	┢			57	H	_			_	_	_	$\vdash$	Н
$\dashv$	8	=	_			_		$\vdash$	<del>                                     </del>	Н			58	1	一	_				$\vdash$	<u> </u>	П
$\dashv$	9	=	_	$\vdash$	<del> </del>			-	$\vdash$	一			59	H			_			$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
+	10	=	_	_	-				-	一			60	H	-	_	_	_	_		Н	Н
$\dashv$	11	=		$\vdash$	_				$\vdash$	$\vdash$			61	$\vdash$	一	_				-	H	т
7	12	=		Н	<del> </del>	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			62	H				_		$\vdash$		
$\dashv$	13	=		-	$\vdash$		Н	┢	$\vdash$	$\vdash$			63	H								
-	14	=	_	$\vdash$	_	$\vdash$	_	┢	$\vdash$	$\vdash$			64	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	-	$\vdash$		$\vdash$	Н
+	15	=			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>				65	H	_						$\vdash$	H
$\dashv$	16	=		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$			66	$\vdash$			_	_				$\dashv$
┪	17	=	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			67	H	$\dashv$			-				Н
ᅱ	18	=	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			68	H	$\dashv$				$\vdash$	_	$\vdash$	Н
┪	19	=	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$			69	$\vdash$	_	-		_		$\vdash$		$\dashv$
┪	20	=	_	_	$\vdash$	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$			70	Н	一	_		-	$\vdash$		$\vdash$	-
$\dashv$	21	=	_	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			71	$\vdash$	$\neg$	_	-	-		Н		H
$\dashv$	22	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	┢	$\vdash$			72	$\vdash$	$\neg$		_				Н	Н
$\dashv$	23	_	-	_	$\vdash$	-		-	$\vdash$	<del>                                     </del>			73	Н	-				-			
7	24	-	_	_	$\vdash$			-	┢	$\vdash$			74	Н			_					Н
┪	25	_		-	-				$\vdash$	$\vdash$			75	H	$\dashv$		_				<del> </del>	
$\dashv$	26	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-			$\vdash$	$\vdash$			76	Н	$\dashv$			-		$\vdash$	$\vdash$	Н
$\dashv$	27	$\vdash$	_		⊢	Н	Н	$\vdash$		$\vdash$			77	Н	┪		_	-	_	$\vdash$	-	Н
$\dashv$	28	<u> </u>	-		┢一	$\vdash$			H	┢			78	$\vdash$						$\vdash$	$\vdash$	Н
-	29	H	$\vdash$	$\vdash$		_		_	$\vdash$	$\vdash$			79	Н	-				-	$\vdash$	Н	$\vdash$
-	30	_	-		┢	$\vdash$		$\vdash$	-	-			80	H	$\dashv$				_	<u> </u>	-	
$\dashv$	31	<del> </del>	-	┝	┢	⊢	H	-	-	$\vdash$			81	H				-		-	-	Н
-	32	-	-	-		$\vdash$			-	一			82	$\vdash$	-			-	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н
-	33	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$			83	$\vdash \vdash$		_			$\vdash$		Н	H
-	34	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	Ι	$\vdash$			$\vdash$	<del>                                     </del>			84	$\vdash \dashv$		-		-				Н
$\dashv$	35	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			85	H	$\dashv$	_	_		-	$\vdash$	П	$\vdash$
$\dashv$	36	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			86	H	$\dashv$	_				$\vdash$	H	$\vdash$
$\dashv$	37	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	-		H	$\vdash$		-	87	H					_			Н
$\dashv$	38	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	一	┢				88	Н							П	Н
-	39	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$			89	H	T		-		П	П	М	Н
┪	40	_	-	Н	$\vdash$		Н	$\vdash$		$\vdash$			90	Н	$\dashv$	_	_	┢	_			Н
$\dashv$	41		_	$\vdash$			_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			91	Н	寸		_	_	-	Н	<b>—</b>	Н
$\dashv$	42	H	_	-	H	H	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>			92	H				$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H
-	43				-		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	H			93	H	$\dashv$		_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\dashv$	44	Н	_	-				$\vdash$	$\vdash$	┢			94	$\vdash$	$\dashv$	-					$\vdash$	$\vdash$
$\dashv$	45	Н		$\vdash$	Н		Н			$\vdash$			95	Н	-	_		$\vdash$	Н		$\vdash$	Н
┪	46	Н		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$				96	H	$\dashv$	-			$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$
-	47	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	T			97	H	$\dashv$	$\exists$			$\vdash$		<del>                                     </del>	Н
-	48	Н		Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$					98	$\vdash$	$\dashv$		_	$\vdash$	$\vdash$	H		Н
ᅦ	49	Н	_				-	Н					99	H	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	Н		Н
$\dashv$	50	Н			Н			$\vdash$		<u> </u>			100	H	-							Н
_		اب			_					•	' '		ت ت					_	_		_	

Claim		Date										
Final	Original											
	101											
	102 103	_	_	<u> </u>			<u> </u>	_	_	Ш		
	103		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш		
	104 105		<u> </u>	_	_	_	_			Ш		
	105		_		L	L	<u> </u>			Н		
	106		<del> </del> —	-	<u> </u>	-	<u> </u>	_	<u> </u>	Н		
	107 108		-	-	┝	┝	├		-	Н		
	109	_	├	-	├	$\vdash$		-	├	Н		
	110		├	$\vdash$	⊢	⊢	├─		-	Н		
<u> </u>	111		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H	$\vdash$			Н		
<b></b>	112		-	<del>                                     </del>	├	┝	$\vdash$			Н		
	113		┢┈	┰	┢═	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	Н		
ļ	113 114 115		$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$			Н		
<u> </u>	115			Т	_				Г	П		
	116		Г	Г	$\vdash$					М		
	116 117									П		
	118 119											
	119											
	120											
	121					$oxed{oxed}$						
	121 122 123				L	L						
	123		<u> </u>	_	L_	L			L_	Ш		
	124		_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	125	L.	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	Ш		
	126			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<b> </b>		Н		
<u> </u>	124 125 126 127 128 129 130		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	┝	⊢		Н		
<del></del>	128		├		-	-	_	-		Н		
	129		├	-	┝	H		├	$\vdash$	Н		
	131	_	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	├	$\vdash$	Н		
-	132		├─	┢	┝	H		├─	┢	$\vdash$		
<u> </u>	132 133		<del> </del>	$\vdash$	┝		$\vdash$	┢	-	Н		
$\vdash$	134	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		_	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	135	Т	<del>                                     </del>	<u> </u>	┢		┢	T	┢	H		
	135 136		Ι		$\vdash$	П				М		
	137			$\Box$			_	Τ	T	П		
	138 139											
	139											
	140											
	141			_	_		L	Ĺ	匚	Ш		
	142		_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	143		<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	匚	<u> </u>	Ш		
<u> </u>	144		<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	┞	L_	Ш		
	145	L.	<u> </u>	_	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	146		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>		Н		
	147	_	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>		<b> </b>	<b>—</b>	Н		
├	148 149	_	<u> </u>		-	$\vdash$	<del> </del>	<b>-</b>	<b> </b>	Н		
<u> </u>		_	_	H	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	Н		
	150		Щ		$\Box$	لبا				Ш		